OMNI nonus 2D

Leitor Omnidirecional de código de barras 2D e 1D

Manual de Instalação, Operação e Configuração

ÍNDICE

1. INSTALAÇÃO

Com o computador ligado, conecte o cabo USB do leitor **OMNI nonus 2D** na porta USB.

O driver será instalado automaticamente em alguns segundos e estará pronto para uso.

2. OPERAÇÃO

2.1. Como realizar a leitura

Para realizar a leitura aproxime o código de barras ao leitor e ajuste a distância, de modo que, o feixe de leitura vermelho fique maior do que o código de barras. Ao detetar a presença de um código de barras, o **OMNI nonus 2D** realizará a leitura e emitirá um sinal sonoro.

É necessário que se aproxime ou se afaste o código de barras ao leitor até ajustar corretamente.

OBS: Também é possível realizar a leitura de código de barras em telas de celular ou computador.

2.2. Desativar ou ativar a leitura de códigos 2D (QR Code, Data Matrix, PDF417)

O leitor **OMNI nonus 2D** sai configurado de fábrica para realizar a leitura de códigos de barras 1D e 2D, neste caso, com o **botão em cima do leitor aceso na cor azul.**

Para desabilitar a leitura de códigos 2D, pressione o botão em cima do leitor, a luz mudará para a cor verde e ficará habilitado para leitura somente de códigos de barras 1D.

Para habilitar novamente a leitura de códigos 1D e 2D, basta pressionar novamente o botão que retornará para cor azul.

3. CONFIGURAÇÃO

3.1. Como configurar

Este leitor **OMNI nonus 2D** sai configurado de fábrica para ler os códigos de barras, não sendo necessário configurar para começar a utilizar.
Para habilitar ou desabilitar uma função, siga atentamente as instruções e utilize os códigos de barras localizados no final deste manual.

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

4.1. Especificações Operacionais

- **Iluminação:** Led vermelho
- **Taxa de Contraste de Impressão:** 20%
- **Iluminação Ambiente:** 0 a 70.000 Lux
- **Temperatura de Operação:** -20°C a 55°C
- **Temperatura Armazenamento:** -20°C a 60°C
- **Umidade Relativa do Ar:** 5% a 95% (sem condensação)
- **Padrões de códigos de barras 2D lidos:** QR Code, PDF417, MicroPDF417, Micro QR Code, Data Matrix.
- **Padrões de códigos de barras 1D lidos:** EAN-8, EAN-13, EAN-13 2 add-on, EAN-13 5 add-on, ISBN, UPC- A, UPC-E, Code 39, Code 39, FullASCII, Code 93, Code 128, Codabar, Industrial 2 de 5, Intercalado 2 de 5, Matrix 2 de 5, GS1-128, GS1 DataBar(RSS14)(Stacked), GS1 DataBar Limited, Standard 25 e GS1 DataBar Expanded
- **Interface de comunicação:** USB

4.2. Especificações Mecânicas

- **Dimensões:** 15 cm (compr.) x 9,5 cm (larg.) x 10 cm (prof.)
- **Peso:** 291g / 383g (com cabo)
- **Resistência a Impactos:** Suporta quedas de até 1,5m

4.3. Especificações Elétricas

- **Alimentação:** 5 VDC±5%
- **Consumo:** Stand-by: 193mA; Operação: 183mA

4.4. Desempenho de Leitura

- **Resolução:** 4mils

5. SUPORTE TÉCNICO

Contate o suporte técnico da Nonus via WhatsApp no número (11) 96336-6143

Anotações

ITDCM187v0

Captura de dados
na medida certa

Rua das Oiticicas, 77 • Parque Jabaquara
CEP 04346-090 • São Paulo • SP
T: 11 2344-0404
E: nonus@nonus.com.br • W: www.nonus.com.br

3.1.2. Configurações Disponíveis

Para realizar qualquer configuração, realize a leitura dos códigos de barras a seguir e o **OMNI nonus 2D** emitirá um sinal sonoro, indicando que a configuração foi realizada com sucesso.

OBS: Existem outras configurações possíveis que podem ser adquiridas em contato com o nosso Suporte Técnico.

INFORMA VERSÃO

Informa versão do firmware

CONFIGURAR PADRÃO DE FÁBRICA

Restaura Padrão de Fábrica

SINAL SONORO

BEEP baixo

BEEP alto

TERMINADOR

Habilita ENTER

Habilita TAB

Desabilita TERMINADOR